



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC ROUCHOVANY

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **14 747 kg** elektrozařízení, které bylo následně zpracováno s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **173,51** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **67**



omezení těžby
o **8 645,66** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **324** cest Praha – Brno po D1



úspoře **89 000,15** kWh
elektrické energie



potřebné k **89 001** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

8 489,97 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
348 kusů praček

299,15 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
53 183 1€ mincí

363,07 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
24 205 plechovek
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv
Vygenerováno dne: 22.03.2022